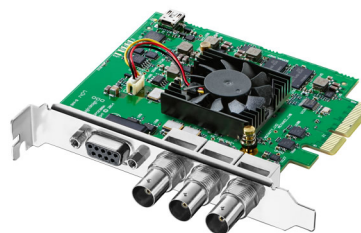


DeckLink SDI 4K



DeckLink SDI 4K è la soluzione ideale di cattura e riproduzione in SDI per ottenere l'incredibile qualità del 6G-SDI su Mac, Windows e Linux con tecnologia PCI Express. DeckLink SDI 4K è la scheda multifrequenza più piccola ed economica per formati SD, HD e Ultra HD SDI, in grado di connettersi a qualsiasi dispositivo SD, HD-SDI, 2K e Ultra HD. Offre una porta di controllo RS-422, un ingresso di riferimento e chiave interna, per una soluzione completa di montaggio, composizione, design e non solo.

€275

Connessioni

Ingresso video SDI

1 x SD/HD/2K/4K 10 bit. Supporta 6 Gb/s 4:2:2 e 3 Gb/s 4:4:4.

Uscita video SDI

1 x SD/HD/2K/4K 10 bit. Supporta 6 Gb/s 4:2:2 e 3 Gb/s 4:4:4.

Ingresso audio SDI

16 canali integrati in HD/2K/4K. 8 canali integrati in SD.

Uscita audio SDI

16 canali integrati in HD/2K/4K. 8 canali integrati in SD.

Ingresso sync

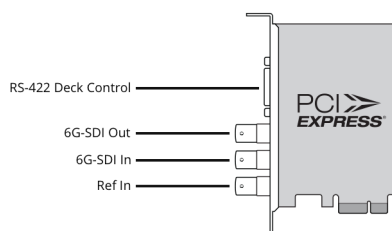
Black burst nei formati SD, 720p50, 720p59.94, 1080i50 e 1080i59.94 o tri-sync in HD, 2K e Ultra HD.

Controllo dispositivo

Porte di controllo RS422 compatibili con Sony™. Porte seriali TxRx, reversibili tramite software.

Interfaccia computer

PCI Express a 4 percorsi di seconda generazione, compatibile con slot PCI Express a 4, 8 e 16 percorsi



Codec

Compatibilità: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 non compresso a 8 bit, 4:2:2 non compresso a 10 bit, 4:4:4 non compresso a 10 bit

Software

Software inclusi

DaVinci Resolve, Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, utilità Blackmagic Desktop Video e driver Blackmagic per Mac OS X e Windows. Utilità Blackmagic Desktop Video e driver Blackmagic per Linux.

Aggiornamento del software interno

Firmware integrato nel driver. Si carica all'avvio del sistema o tramite il software d'aggiornamento.

Installazione fisica

PCI Express a 4 percorsi di seconda generazione, compatibile con slot PCI Express a 4, 8 e 16 percorsi su Mac OS X, Windows e Linux. Per tutti i requisiti di sistema consulta la pagina Supporto

Applicazioni Software



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Premiere Pro CC



Avid Media Composer



After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Smoke



Photoshop CC

Compatibilità con altri programmi:: Nuke, Steinberg Nuendo, Avid Symphony, Avid News Cutter, Tools On Air just:in e live:cut e just:play e just:live, Softron OnTheAir, MovieRecorder e OnTheAir CG, Flash Media Encoder, Wirecast, Livestream Procaster, Resolume Avenue 4, Sony Vegas Pro, Corel VideoStudio Pro X4, CyberLink Power Director, MAGIX Video Pro X4, Vidblaster Pro e Studio & Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox, CasparCG, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity e InfoCaster.

Standard Video

Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

Formati HD compatibili

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p30,
1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25,
1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formati 2K compatibili

2K 23.98p, 2K 24p, 2K 25p

Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Formati 4K compatibili

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M SMPTE 372M, SMPTE 425M ITU-
R BT.656 e ITU-R BT.601.

Metadati SDI compatibili

Lettura timecode verticale per
rimozione pulldown 3:2. Cattura e
riproduzione VANC utilizzando fino a
3 linee di video in archivio. HD RP188.
Sottotitoli chiusi.

Campionamento audio

Frequenza di campionamento di
standard televisivo di 48kHz a 24 bit.

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4 (4K = 4:2:2)

Precisione Colore SDI

10-bit

Spazio colore

REC 601, REC 709

Compatibilità con frequenze diverse

Connessioni video SDI commutabili
tra SD, HD, 2K e Ultra HD.

Elaborazione Dati

Conversione spazio colore

In tempo reale tramite hardware.

Conversione down a partire da HD

Hardware incorporato per la conversione di segnali HD o SD tramite uscita SDI. Formati letterbox, anamorfico 16:9 e center cut 4:3 selezionabili.

Conversione up a partire da HD

Tramite software da SD a 720HD o 1080HD in fase di cattura. Effetti pillarbox 4:3, 14:9 (zoom) e 16:9 (zoom) selezionabili.

Conversione incrociata in HD

Tramite software da 720HD a 1080HD e viceversa in fase di riproduzione.

Effetti in tempo reale

Effetti interni di Apple Final Cut Pro™. Effetti di Adobe® Premiere Pro® CC Mercury Playback Engine. Effetti interni di Avid Media Composer™. DaVinci Resolve.

Sistemi Operativi



Mac OS X 10.11 El Capitan, macOS Sierra o successivo



Windows 7, 8.1 e 10, tutti a 64 bit.

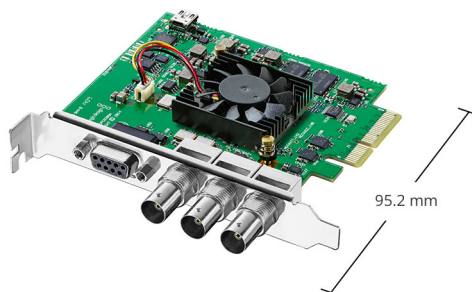


Linux

EMC Certifications

FCC, CE e C-Tick

Specifiche Fisiche



Specifiche Ambientali

Temperatura operativa

da 5° a 40° C

Temperatura di archiviazione

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

DeckLink SDI 4K

Scheda SD con software e manuale

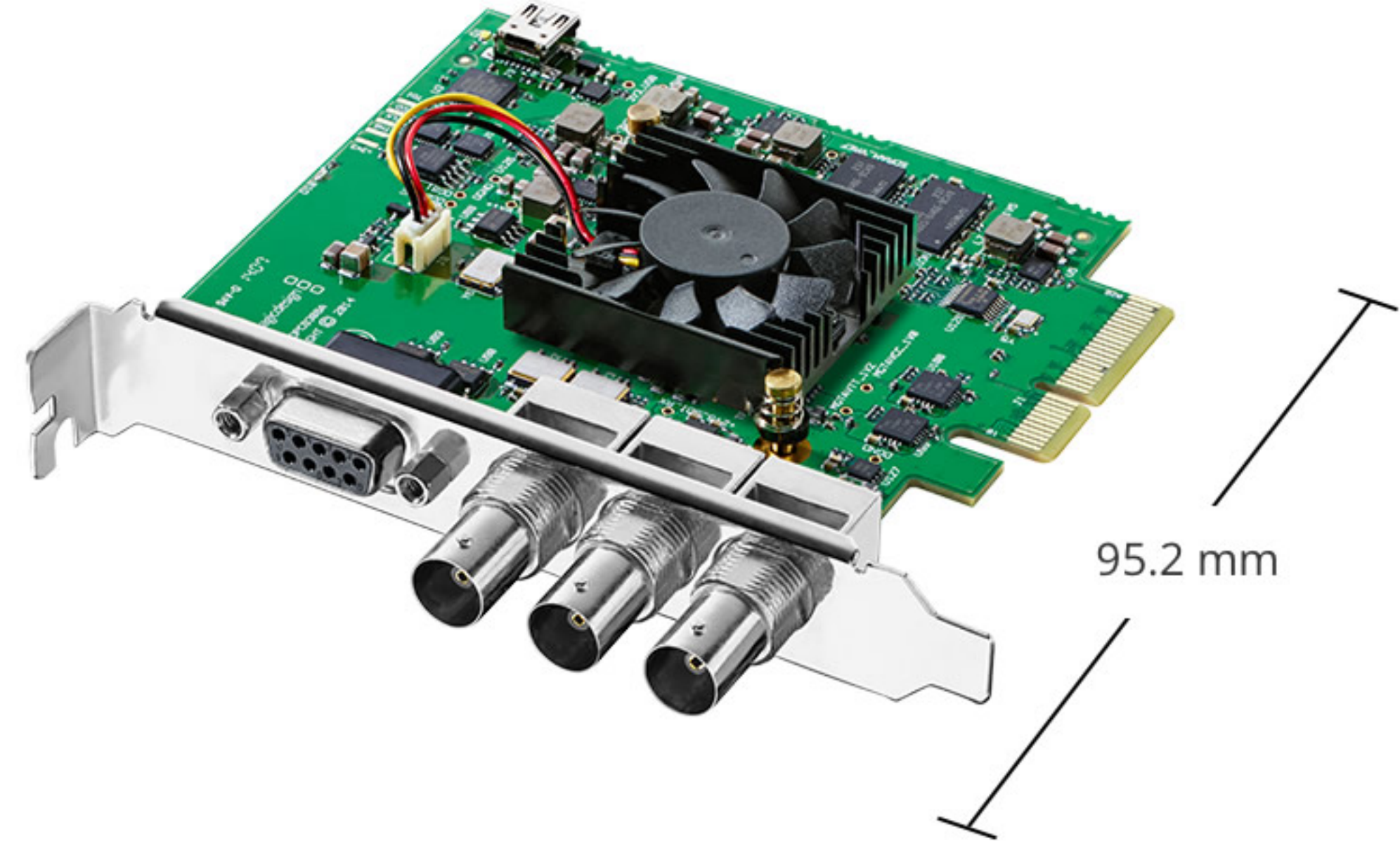
Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



KG

127 g